

技术规格说明书

产品货号:	A72366
产品中文名称:	氨苄青霉素钠
产品英文名称:	Ampicillin sodium salt
名称附加信息:	powder, BioReagent, suitable for cell culture
CAS	69-52-3
MDL	MFCD00064313
分子式:	C ₁₆ H ₁₈ N ₃ NaO ₄ S
分子量:	371.39

测试项目名称	规格
含量测定(C ₁₆ H ₁₈ N ₃ O ₄ S (Calculated on the anhydrous basis))	845 - 988 µg/mg
pH	8.0 - 10.0
残留溶剂(Isopropyl alcohol)	<=5000 ppm
残留溶剂(Di-iso-propylamine)	<=1000 ppm
残留溶剂(Ethyl Acetate)	<=5000 ppm
细胞培养测试	通过
推荐复测期	3 年
性状 (颜色)	白色或类白色
性状 (型式)	结晶性粉末
溶解度 (颜色)	无色或淡黄色
溶解度 (浊度)(0.6g in 5ml H ₂ O)	澄清
红外光谱	结构鉴别
水分 (卡尔费休法)	<=2.0 %